



UNIVERSITAS SYIAH KUALA UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

DIAGNOSIS SURRA (TRYPANOSOMA EVANSI) PADA SAPI YANG DIPOTONG DI RPH KOTA BANDA ACEH
BERDASARKAN PEMERIKSAAN CATT/T. EVANSI

ABSTRACT

DIAGNOSIS SURRA (Trypanosoma evansi) PADA SAPI YANG
DIPOTONG DI RPH KOTA BANDA ACEH
BERDASARKAN PEMERIKSAAN
CATT/T. evansi

Inayatul Hari (1402101010073)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui antibodi sapi terhadap surra yang di potong di RPH Kota Banda Aceh berdasarkan pemeriksaan CATT/T. evansi (Card Agglutination Test for Trypanosoma evansi). Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah plasma darah dari 100 ekor sapi yang berasal dari RPH Kota Banda Aceh yang di ambil selama dua bulan. Hasil uji CATT/ T. evansi pada sampel plasma darah dari 100 ekor sapi menunjukkan sebanyak 12 sampel terjadi reaksi aglutinasi sangat kuat (+++), 33 sampel terjadi reaksi aglutinasi kuat (++), 31 sampel terjadi reaksi aglutinasi sedang (+), 2 sampel terjadi reaksi aglutinasi lemah (+/-), sedangkan sisa 22 sampel tidak menunjukkan adanya reaksi aglutinasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sapi yang dipotong di RPH Kota banda Aceh memiliki antibodi terhadap T. evansisebanyak 76 sampel (76%).